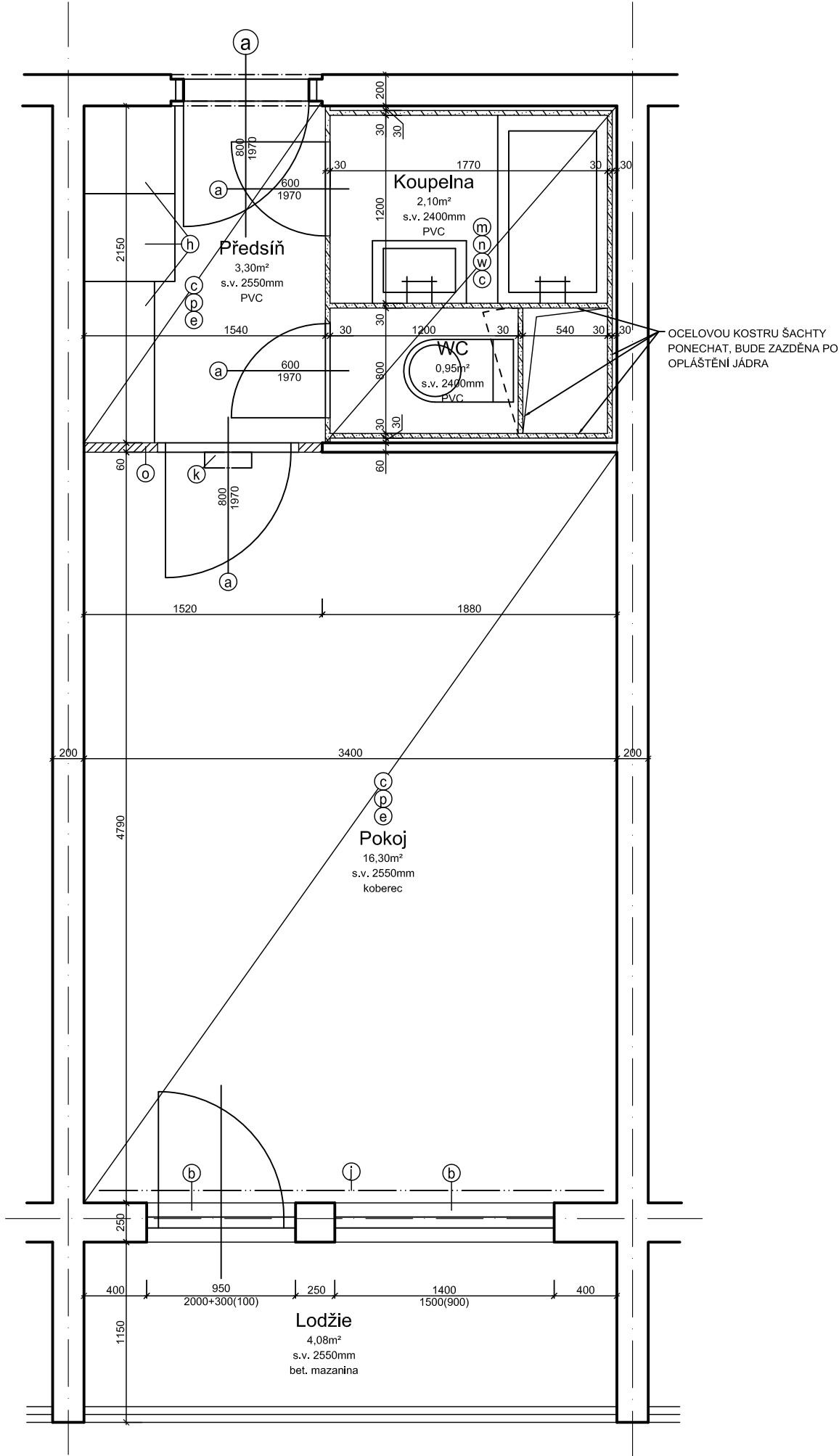


± 0,000 = STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.NP		
revize		datum revize
stavba		
Univerzita Karlova, Centrum Krystal, Oprava prostor v 7. a 8.NP Jose Martího 407/2, 162 00 Praha 6 - Veleslavín		
stavebník		
Univerzita Karlova, Centrum Krystal, Jose Martího 407/2, 162 00 Praha 6 - Veleslavín		
projektant		
projektant spec.části		
stupeň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby v rozsahu pro zadání veřejné zakázky		DPS+ZVZ
spec. část D.1. Architektonicko - stavební řešení		razítko
zodp. projektant Pavel Zeřka		
vypracoval P. Zeřka, Ing. L. Zeřka		
obsah		
UBYTOVACÍ BUŇKA TYP A1, A2		
zakázkové číslo	název souboru	
	kopie	číslo
datum 06/2018		D.1.08.

VARIANTA A1 (18ks), VARIANTA A2 (22ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY



POPIS:

- m) - demontáž umakartového bytového jádra
- n) - demontáž již vyzděného jádra v rozsahu původního celkem
- o) - vybourání betonové příčky (pokoj - předsiň) pomocí řezu 2,5 m na každé příčce tl. 60 mm
- w) - vybourání betonové mazařiny v koupelně a WC tl. 50 mm
- c) - demontáž PVC v bytových jádrech a demontáž plastových krytin - koberců včetně soklíků (pryz nebo PVC) v pokojích a předsiňích
- p) - obroušení stávající podlahové mazařiny ve 30% plochy rozdíl 10 mm po odstranění lepidel z plochy
- a) - vysazení 1 ks dveřního křídla ve vstupu do ubytovací buňky a demontáž 3 ks dveřních křidel (1 ks součást bytového jádra, 1 ks součást bourané příčky mezi pokojem a předsiňí)
- h) - demontáž skříňové sestavy v předsiňi
- j) - demontáž garnýže
- b) - bourání, demontáž parapetů oken a dveří, šířka do 250 mm
- e) - odstranění malby ze stěn a stropů v celém rozsahu ubytovací buňky, na betonovém podkladu
- k) - demontáž evakuačního rozhlasu včetně lišty s přívodním kabelem
- pozn. - demontáž zařizovacích předmětů včetně připojovacích potrubí je součástí přílohy zdravotní instalace
- demontáž elektrosilnoproudových rozvodů včetně ovládačů, svítidel a zásuvek je součástí přílohy elektrosilnoproud

POZNÁMKY:

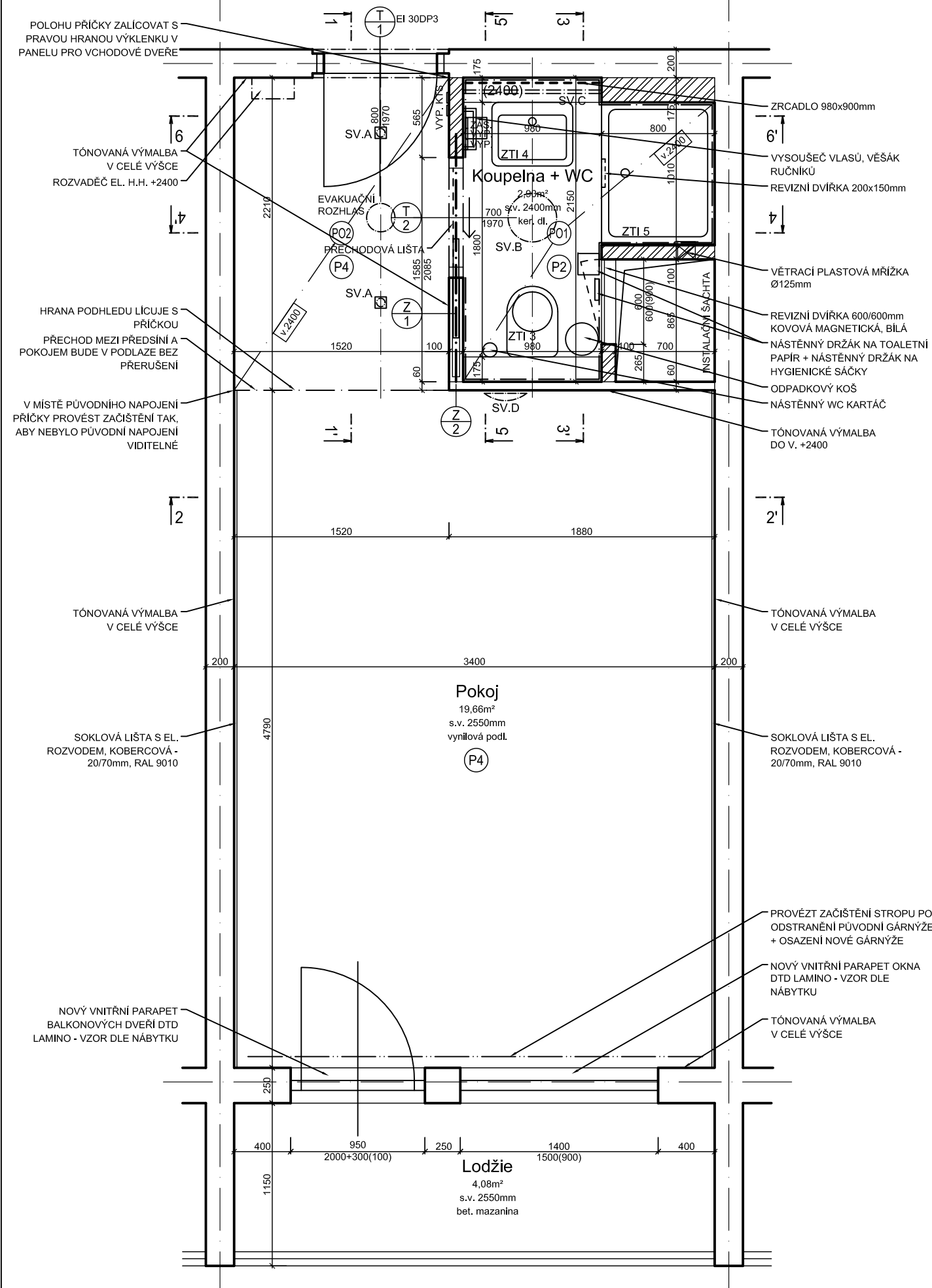
- bourací práce musí být prováděny s ohledem na stav a stáří konstrukcí
- nesmí být zasahováno do nosných konstrukcí stavby, pokud není uvedeno ve výkresu jinak
- před prováděním demontáže zařizovacích předmětů instalací musí být provedeno jejich odpojení/vypnutí/uzavření přívodů
- při prováděním bouracích prací musí být zamezeno znečištění sousedních prostor
- při deponování sutí/odstraňování prvků nesmí dojít k překročení max. povoleného zatížení konstrukcí! deponování nesmí být prováděno na únikových cestách objektu!!
- naládání s odpadem musí být prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů - vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., a č. 383/2001 Sb. Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou podle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.
- veškeré míry kontrolovat na stavbě

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DEMONTÁŽ UMAKARTOVÉHO JÁDRA
- BOURÁNÍ BETONOVÉ PŘÍČKY TL. 60mm

D.1.08.1. Půdorys - st. stav,
bourání
M=1:35

VARIANTA A1 (18ks), VARIANTA A2 (22ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY



SKLADBY PODLAH:

- P2) Keramická dlažba koupelny ubytovacích buněk**
 - keramická dlažba tl. 8mm, protiskluz R9, rektifikovaná s otěrem PEI 5
 - flexibilní lepidlo nanášené hřebem tl. 3 mm
 - vodotěsná nátěrová izolace na bázi bezrospouštědlové pryskyřičné disperze s vlastnostmi - měrná hmotnost - 1,5 g/cm² minimální spotřeba na tloušťku suchého nátěru 0,5 mm - 1,1 - 1,2 kg/m² tloušťka mokré vrstvy (minimálně dva nátěry) - 0,7 mm rohy a prostupy trubek ošetřit pomocí speciální těsnicí pásky těsnící roh 90° a těsnící manžeta při nanášení bude postupováno podle technického listu výrobce izolací
 - betonová mazanina vyztužená KARI SÍTÍ 4/200-4/200 tl. 30mm
 - akustická izolace - kročejová z extrudovaného PE, stlačení při zatížení 10%, dynamická tuhost 70 MM . m-3, index kročejové neprůzvučnosti 60 dB, útlum min. 19 dB, tl. 2 x 5 mm = 10 mm
 - stávající stropní konstrukce
 - Pozn.: na rozhraní keramické dlažby a vinylové podlahoviny vložit přechodovou lištu (ve dveřích do koupelny)
- P4) Vinylová podlahovina - ubytovací pokoje, včetně rohových lišt 100 mm**
 - protiskluzová vinylová podlahovina dodávaná v rolích s vlastnostmi - hmotnost min. 1,73 kg/m² protiskluz R10 (heterogenní) tloušťka min. 2,4mm nášlapná vrstva min. 0,35 mm třída reakce na požár: Bfl-s1
 - stávající betonová mazanina bude po obroušení vyspravena vyrovnávací samonivelační stěrkou s vlastnostmi - velmi nízký obsah emisí, regulovaný, pro vrstvy 1 až 10 mm bez nastavení plnivem pro vrstvy 10 až 50 mm s nastavením plnivem, vyzrálост cca 4 hodiny, spotřeba materiálu 1,6 kg/m² min nanášet na penetrovaný podklad podle technických předpisů výrobce
 - oprava 100% plochy v předpokládané Ø tloušťce 10 mm

SKLADBY PODHLEDŮ:

- P01) Koupelna + WC** - SDK podhled - SDK desky typ BI tl. 12,5 mm na jednosměrný směrný rošt z ocelových pozinkovaných profilů na přímé závěsy, spára mezi obkladem a SDK deskou pružný tmel
- P02) Předsíň** - SDK podhled - SDK desky typ B tl. 12,5 mm na dvojité rošt z ocelových pozinkovaných profilů

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY:

- Z1) Ocelový překlad pro pouzdro posuvných dveří** - 2x L 50x30x4, dl.1,75m - celkem 30ks
- Z2) Ocelové sedlo překladu** - 1x L 120x80x8, dl.0,10m - kotvené k betonové přičce chemickými kotvami 2x OK M14 - celkem 20ks

POZNÁMKY:

- při provádění stavby nebude zasahováno do nosných konstrukcí objektu
- nové prostupy zdmi nebo stropy musí být požárně utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2
- provádění příček se řídí technologickým postupem výrobců
- napojení příček na nosné stěny pozinkovanými pásky v každé ložné spáře + prolepení spáry
- napojení na strop se spárou cca 10mm s vypěněním PU pěnou
- povrchy pod malbu budou opatřeny vyztuženým cementovým tmelem a jemnozrnným štukem, obklad bude lepen na rovný napenetrovaný podklad lepidlem nanášeným zubovou stěrkou
- v koupelnách na podklad nanést vodotěsnou nátěrovou izolaci na bázi bezrospouštědlové pryskyřičné disperze
- SDK podhled v koupelně s 1 směrným roštem na přímé závěs, desky impregnované proti vlhkosti tl. 12,5mm, napojení na obklad - pružný tmel; výšku podhledu je nutno přizpůsobit skutečným rozměrům dlaždic tak, aby obklad vyšel na celé dlaždice
- SDK podhled ve vstupním prostoru na dvojité rošt, SDK desky běžné tl. 12,5mm
- drážky pro rozvody TZB provádět drážkovačkami a vykrúžovacími vrtáky
- plocha betonové mazaniny pod vinylovou podlahovinou bude po obroušení vyspravena vyrovnávací samonivelační stěrkou s vlastnostmi
- provádění SDK konstrukcí, vč. napojení na navazující k-ce bude dle technologického postupu použitého systému
- veškeré míry kontrolovat na stavbě

SV.A , SV.B,..... - SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA PRO SLABOPROUD
ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

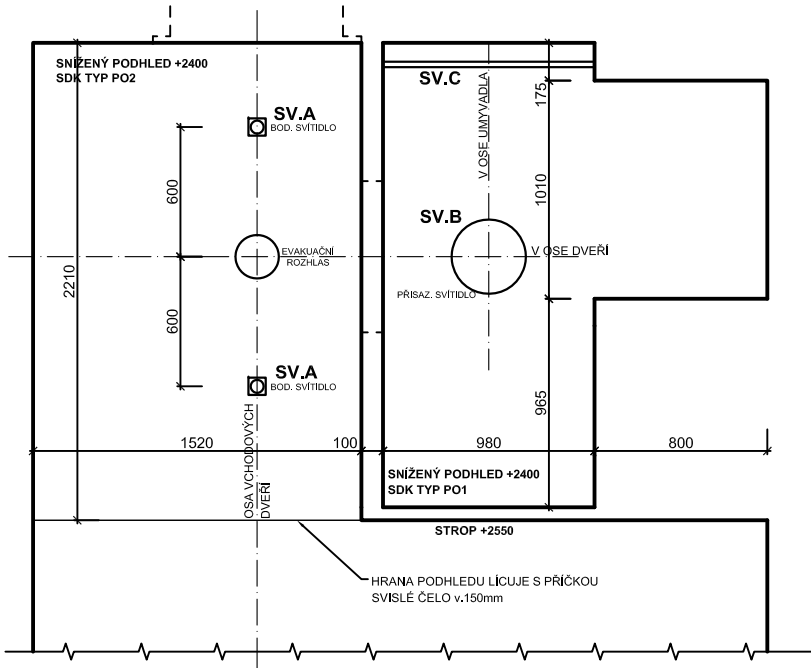
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘÍZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm²

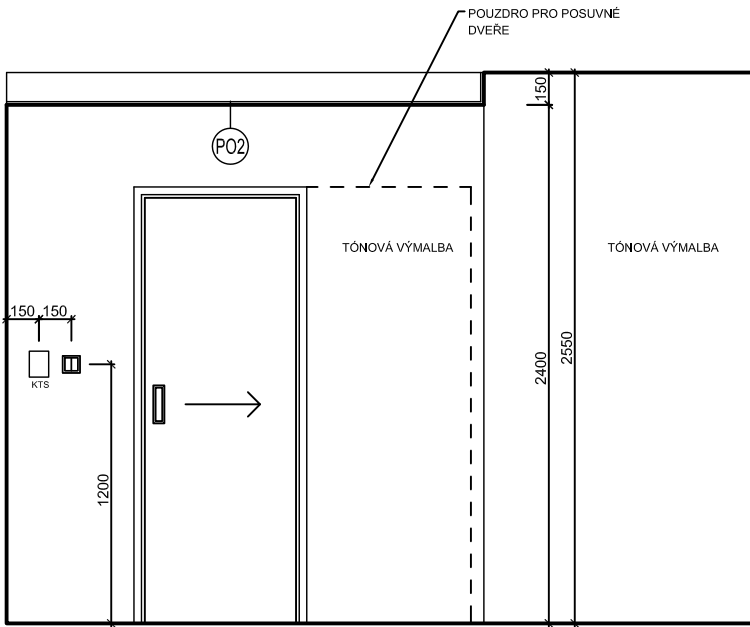
D.1.08.2. Půdorys - návrh
M=1:35

VARIANTA A1 (18ks), VARIANTA A2 (22ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY)

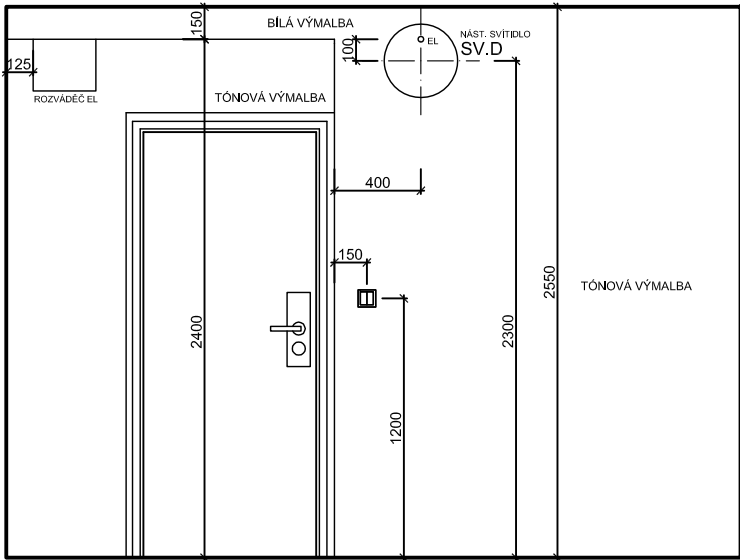
PODHLÉD



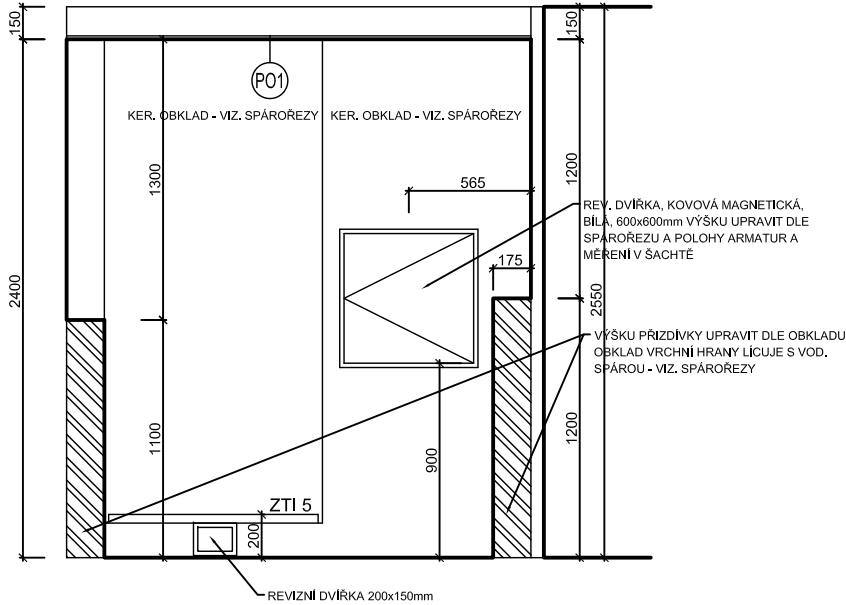
ŘEZOPOHLED 1-1'



ŘEZOPOHLED 2-2'



ŘEZOPOHLED 3-3'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘÍZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm²

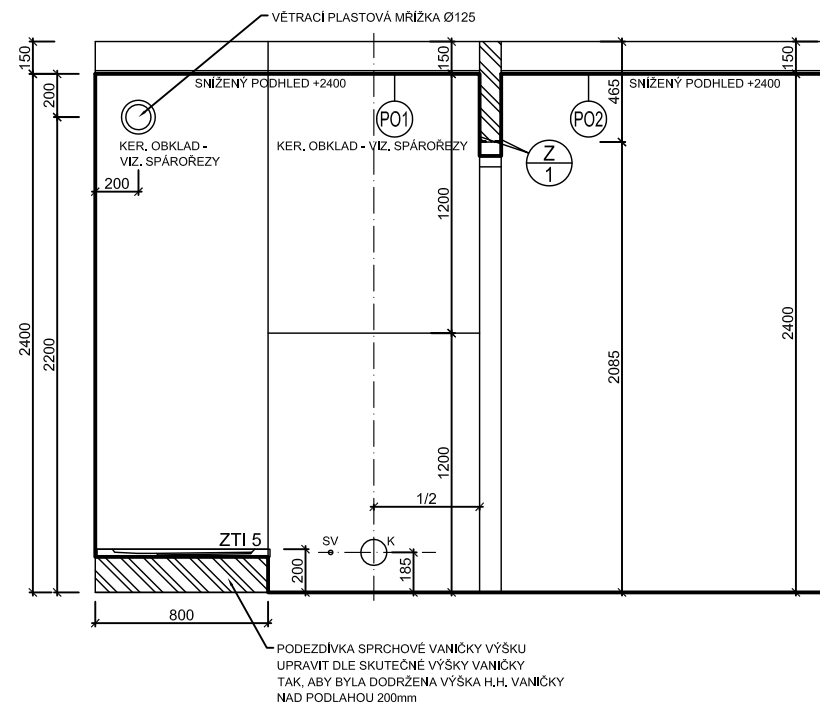
POZNÁMKY:

- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
 - kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je lícování a návaznost konstrukcí
 - pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
 - materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem
- SV.A , SV.B,..... - SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA PRO SLABOPROUD
- ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

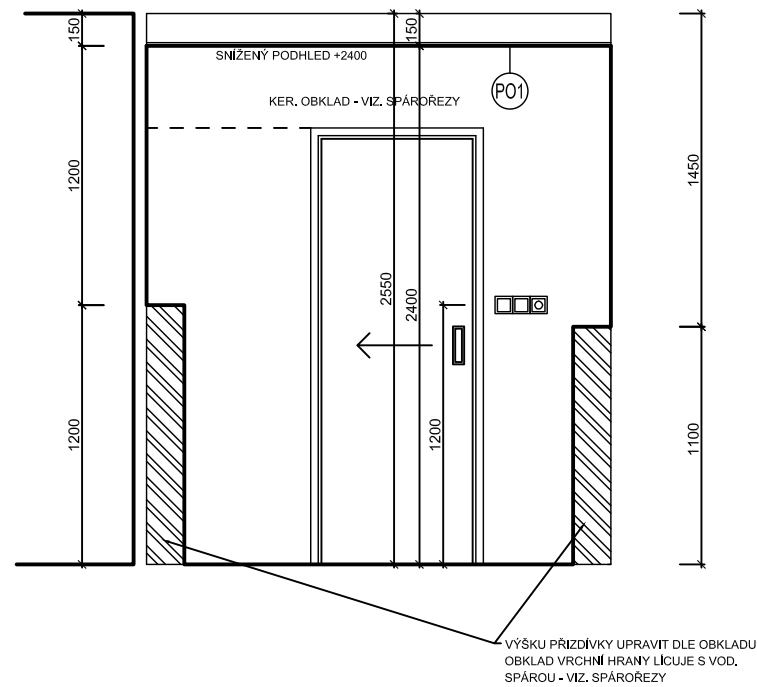
D.1.08.3. Podhled,
řezopohledy 1-1', 2-2', 3-3'
M=1:35

VARIANTA A1 (18ks), VARIANTA A2 (22ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY)


ŘEZPOHLED 4-4'




ŘEZPOHLED 5-5'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

 PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘIZDÍVKY Z
POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC
S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm²

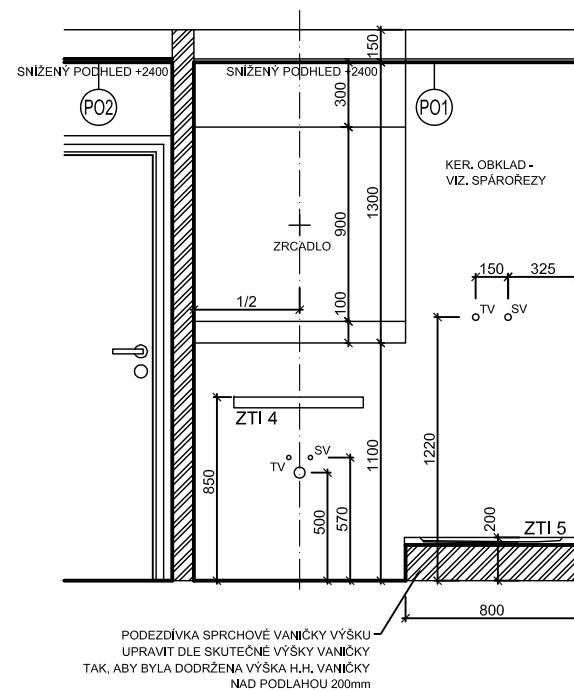
POZNÁMKY:

- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
- kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je licování a návaznost konstrukcí
- pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
- materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem

SV.A , SV.B,.....- SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ
ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA
PRO SLABOPROUD

ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2.
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

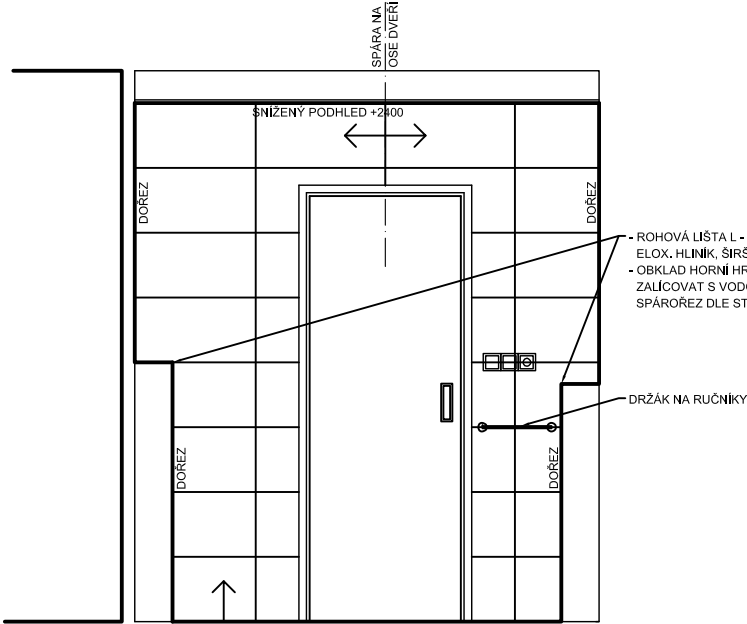
ŘEZPOHLED 6-6'



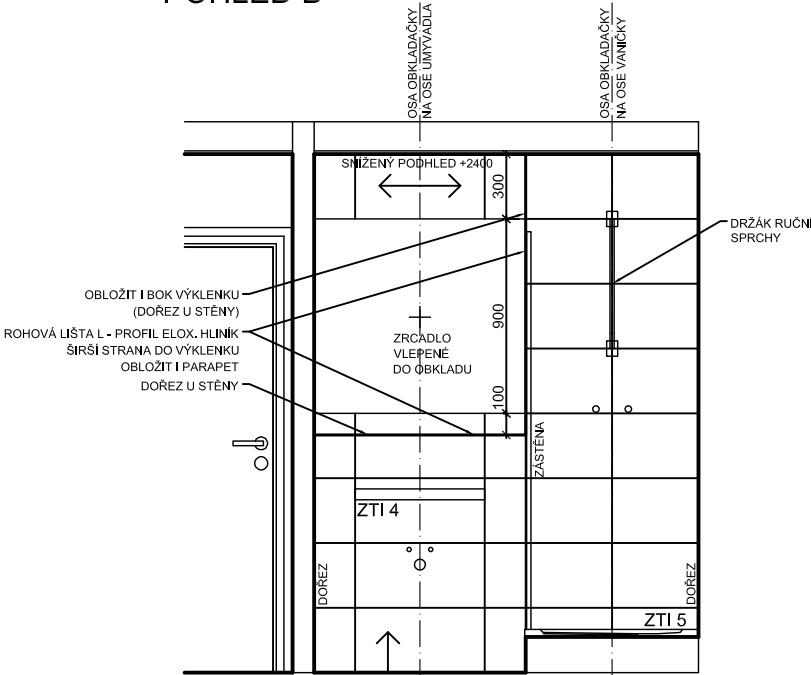
D.1.08.4. Řezopohledy 4-4',
5-5', 6-6'
M=1:35

VARIANTA A1 (18ks), VARIANTA A2 (22ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY)

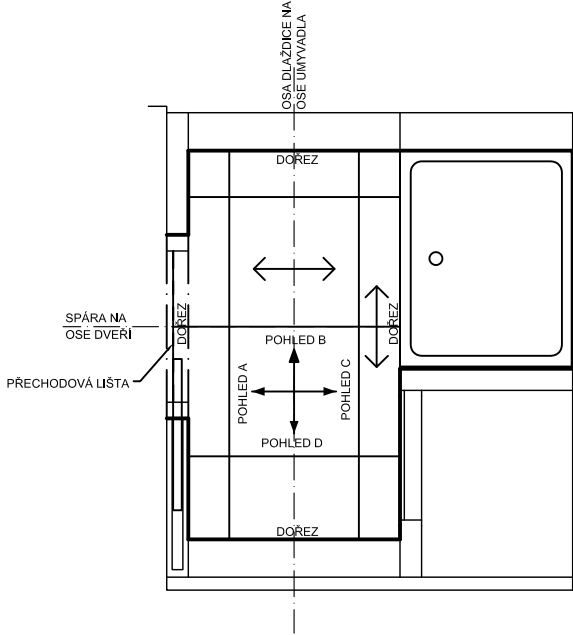
POHLED A



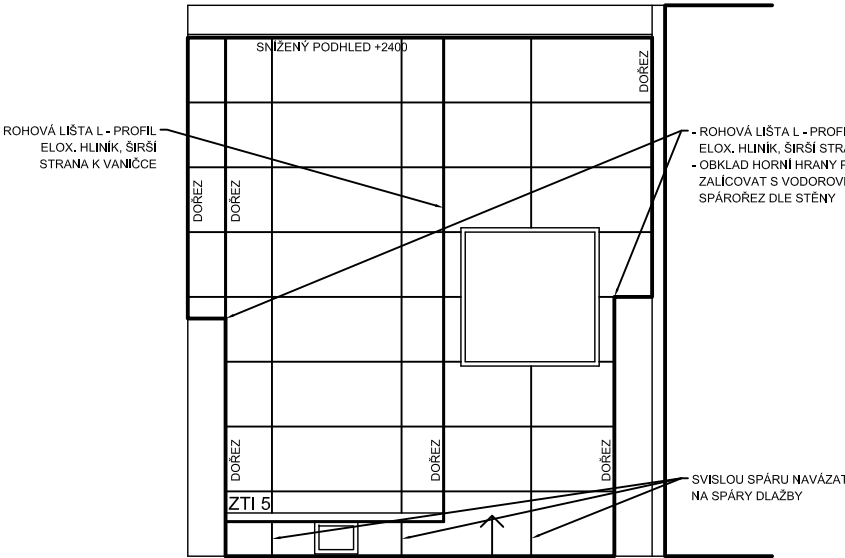
POHLED B



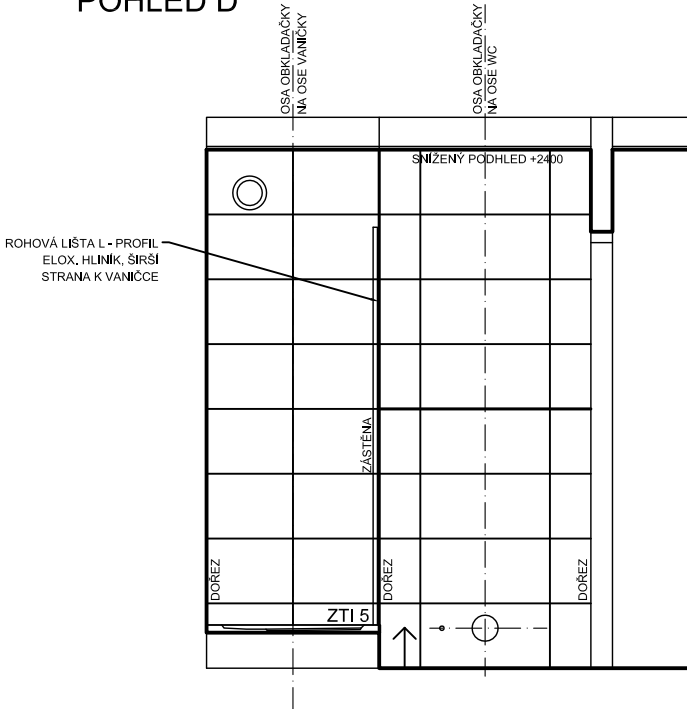
SPÁROŘEZ DLAŽBY



POHLED C



POHLED D



POZNÁMKY:

OBKLADAČKY 300x600mm

DLAŽBA 600x600mm, protiskluz R9

- přesný typ obkladu i dlažby upřesní investor na základě vzorků
- spára dlažby i obkladu max. 3mm
- barva spárovací hmoty dlažby i obkladu bude upřesněna investorem dle vybraného typu obkladu/dlažby
- spáry vnitřních rohů obkladu - silikon, barevnost dle spár obkladu
- spáry rohu obklad/dlažba - silikon, barevnost dle spár dlažby
- dlažba položena před obkladem
- na podklad nanést vodotěsnou nátěrovou izolaci na bázi bezrozpuštědlové pryskyřičné disperze
- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
- kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je lícování a návaznost konstrukcí
- pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
- materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem

SV.A , SV.B,..... - SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA PRO SLABOPROUD

ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2. ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

D.1.08.5. Spárořez obkladů a dlažby
M=1:35